

informatica

Guardando nella sfera



gai & partner



«C'è da augurarsi che tutta questa informazione interattiva e in tempo reale non generi troppo rumore, che è una sorta di silenzio dell'informazione. La sfida, come sempre, è in estrema analisi nelle mani dell'uomo, anche quando si tratta di macchine intelligenti».

DAVIDE GAI,
DIRETTORE DI GAI & PARTNER

Il mondo delle nuove tecnologie sembra tutto assorto nell'introspezione dei suoi piccoli passettini, da farci dimenticare quali siano le vere, grandi tendenze. Un lungo viaggio, all'interno del quale le microtappe ci fanno perdere la sensazione dei veri traguardi. In realtà mai come in questo periodo le tecnologie stanno generando dei cambiamenti epocali nel nostro modo di vivere e di lavorare. Il

“digital lifestyle” ha cessato di essere una definizione da salotto, e sta imponendosi come una sorta di rivoluzione industriale che ha luogo nelle nostre teste. Ma chi comanda e chi viene comandato? Il dualismo tra uomo e macchina si presenta puntuale. E la battaglia viene vinta da chi sa guardare più lontano. Ecco quindi quelli che, secondo noi, saranno i fattori più importanti di cui si parlerà nei prossimi dodici mesi:

Prima macrotendenza: i vari tipi di connettività wireless si fondono, diventano più veloci e scendono radicalmente di costo: UMTS, WiFi, EDGE significano, dal punto di vista dell'uomo comune, portarsi una ADSL in tasca. E, grazie al crollo dei prezzi, si può dire che Internet abbia abbattuto la barriera della localizzazione fisica.

Seconda macrotendenza: i nuovi palmari assumono la funzionalità dei portatili, grazie a Microsoft Windows Mobile 5.0, che supporta tutti gli standard nuovi di connettività, UMTS compreso (vedi sopra). La capacità di ricevere direttamente i messaggi di posta elettronica diventa ubiquitaria allargando l'impiego dei dispositivi simili al BlackBerry. I portatili devono evolversi per sopravvivere, crollando di prezzo e assumendo funzionalità più ergonomiche, di conseguenza il Tablet PC, dopo anni di difficile gestazione, comincerà ad affermarsi come anello di congiunzione tra il palmare e il PC da tavolo.

Terza macrotendenza: il software di gestione aziendale, tra cui l'ERP e il CRM, che mette a disposizione del manager sofisticati strumenti decisionali, migra verso le PMI, con delle versioni dal costo accessibile, rese possibili anche dal crollo dei prezzi dei server: ciò avrà come conseguenza la riduzione del gap

culturale tra la grande industria e le piccole imprese, creando dei sistemi economici virtuali planetari.

Quarta tendenza: l'industria informatica si sta impadronendo dell'elettronica di consumo, e il tradizionale impianto stereo o video, composto da scatole nere di difficile utilizzo, e che non comunicano tra di loro, diventerà una cosa del passato. Tutto verrà integrato e reso intelligente. La Apple e la Microsoft hanno aperto la strada rispettivamente con l'iPOD e Windows Media Center Edition, ma la Dell e la HP stanno diventando, almeno negli Stati Uniti, dei fornitori importanti di schermi televisori ad alta definizione e di materiale audiovisivo.

Quinta tendenza: la qualità del segnale trasmesso via etere sta superando quella dei supporti ottici. A fine anno verrà inaugurato dalla SRG SSR idée suisse il DAB (Digital Audio Broadcasting) che promette una chiarezza di trasmissione strepitosa, mentre le prossime Olimpiadi invernali saranno trasmesse in alta definizione, eclissando il miglior lettore DVD.

C'è tuttavia da augurarsi che tutta questa informazione interattiva e in tempo reale non generi troppo rumore, che è una sorta di silenzio dell'informazione. La sfida, come sempre, è in estrema analisi nelle mani dell'uomo, anche quando si tratta di macchine intelligenti.

Gai & Partner
Via F.Pelli
6900 Lugano

Tel. +41 (0)91 921 15 45
Fax +41 (0)91 911 84 14
www.gaiandpartner.com